

様式1 客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道4号 築館バイパス
事業主体	東北地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	<input checked="" type="checkbox"/> 便益が費用を上回っている	全 体：費用便益比 (B/C) = 1.2 (経済的純現在価値 (B-C) = 40億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 4.6%) 残 業：費用便益比 (B/C) = 1.7 (経済的純現在価値 (B-C) = 68億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 7.8%)

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは口を■に変更)	指標チェックの根拠	
1. 活力 円滑なモビリティの確保	<input checked="" type="checkbox"/> 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率 <input type="checkbox"/> 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される <input type="checkbox"/> 現道又は並行区間における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上かつ踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	当該区間の渋滞損失時間: 51.0万人・時間/年 当該区間の渋滞損失削減率: 9割削減	
	<input checked="" type="checkbox"/> 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する <input checked="" type="checkbox"/> 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	利便性向上が見込まれるバス路線 (市外往来路線 (古川線: 上下16便/日、築館一関線: 上下12便/日)) くりこま高原駅へのアクセス性が向上 (築館IC～くりこま高原駅 現況: 11分⇒整備後: 9分)	
	<input type="checkbox"/> 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる		
	<input type="checkbox"/> 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる <input checked="" type="checkbox"/> 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	栗原地域の農産物 (米・生鮮野菜等) の搬送時間が短縮 水稲 (H24収穫量58,400 t、県内3位)、きゅうり (H24収穫量1,090 t、県内2位)	
	<input type="checkbox"/> 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する		
	都市の再生	<input type="checkbox"/> 都市再生プロジェクトを支援する事業である <input type="checkbox"/> 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する <input type="checkbox"/> 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり <input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である <input type="checkbox"/> 幹線都市計画道路網密度が1.5km/k㎡以下である市街地内での事業である <input type="checkbox"/> DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する <input type="checkbox"/> 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発 (300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上) への連絡道路となる	

政策目標	指 標 （対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠	
1. 活力	国土・地域ネットワークの構築	□ 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり	
		□ 地域高規格道路の位置づけあり	
		□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 現道等における交通不能区間を解消する	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
		■ 日常活動圏中心都市へのアクセス向上が見込まれる	金成地区～築館地区（金成支所～栗原市役所 現況17分）
		個性ある地域の形成	□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する
□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する			
■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	主要な観光施設：「伊豆沼」、「内沼」 観光入込客数46,434人（H24） 築館IC～伊豆沼サンクチュアリセンター 現況：16分		
□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である			
2. 暮らし	歩行者・自転車のための生活空間の形成	□ 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上全ての該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
		□ バリアフリー新法に基づく特定道路が新たにバリアフリー化される	
	無電柱化による美しい町並みの形成	□ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり	
		□ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心できるくらしの確保	■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	大崎市民病院（大崎市民病院～栗原市（金成地区） 現況：52分）

政策目標	指 標 （対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは口を■に変更）	指標チェックの根拠	
3. 安全	安全な生活環境の確保	<input type="checkbox"/> 現道等に死傷事故が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		<input type="checkbox"/> 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
	災害への備え	<input type="checkbox"/> 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1～2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		<input checked="" type="checkbox"/> 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	緊急輸送道路ネットワーク計画（宮城県）に位置づけあり
		<input checked="" type="checkbox"/> 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	東北縦貫自動車道、代替する区間（築館IC～若柳金成IC）
		<input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		<input type="checkbox"/> 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		<input type="checkbox"/> 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	
4. 環境	地球環境の保全	<input checked="" type="checkbox"/> 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2排出削減量：3,472（t-CO2/年）
	生活環境の改善・保全	<input type="checkbox"/> 現道等における自動車からのNO2排出削減率	
		<input type="checkbox"/> 現道等における自動車からのSPM排出削減率	
		<input type="checkbox"/> 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		<input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	<input type="checkbox"/> 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		<input type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		<input type="checkbox"/> その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が期待される	

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP その他の別
一般国道4号	築館バイパス	L=7.0km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
14,200	4	東北地方整備局

## ① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成26年度		
単純合計	173億円	116億円	289億円
うち残事業分	88億円	101億円	189億円
基準年における 現在価値 (C)	180億円	32億円	212億円
うち残事業分	68億円	28億円	96億円

## ② 便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	平成26年度			
供用年	平成38年度			
単年便益 (初年便益)	16億円	2.8億円	1.1億円	20億円
基準年における 現在価値 (B)	202億円	37億円	13億円	252億円
うち残事業分	129億円	25億円	9.3億円	163億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.2
経済的純現在価値（事業全体）	40億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.6%
費用便益比（残事業）	1.7
経済的純現在価値（残事業）	68億円
経済的内部収益率（残事業）	7.8%

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析（全事業対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	14,200台/日	±10%	0.99~1.4
事業費	173億円	±10%	1.1~1.3
事業期間	43年	±20%	1.1~1.6

④ 感度分析（残事業対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	13,900台/日	±10%	1.6~1.8
事業費	88億円	±10%	1.6~1.8
事業期間	11年	±20%	1.6~1.8

## 交通状況の変化

一般国道4号築館バイパス（全体）

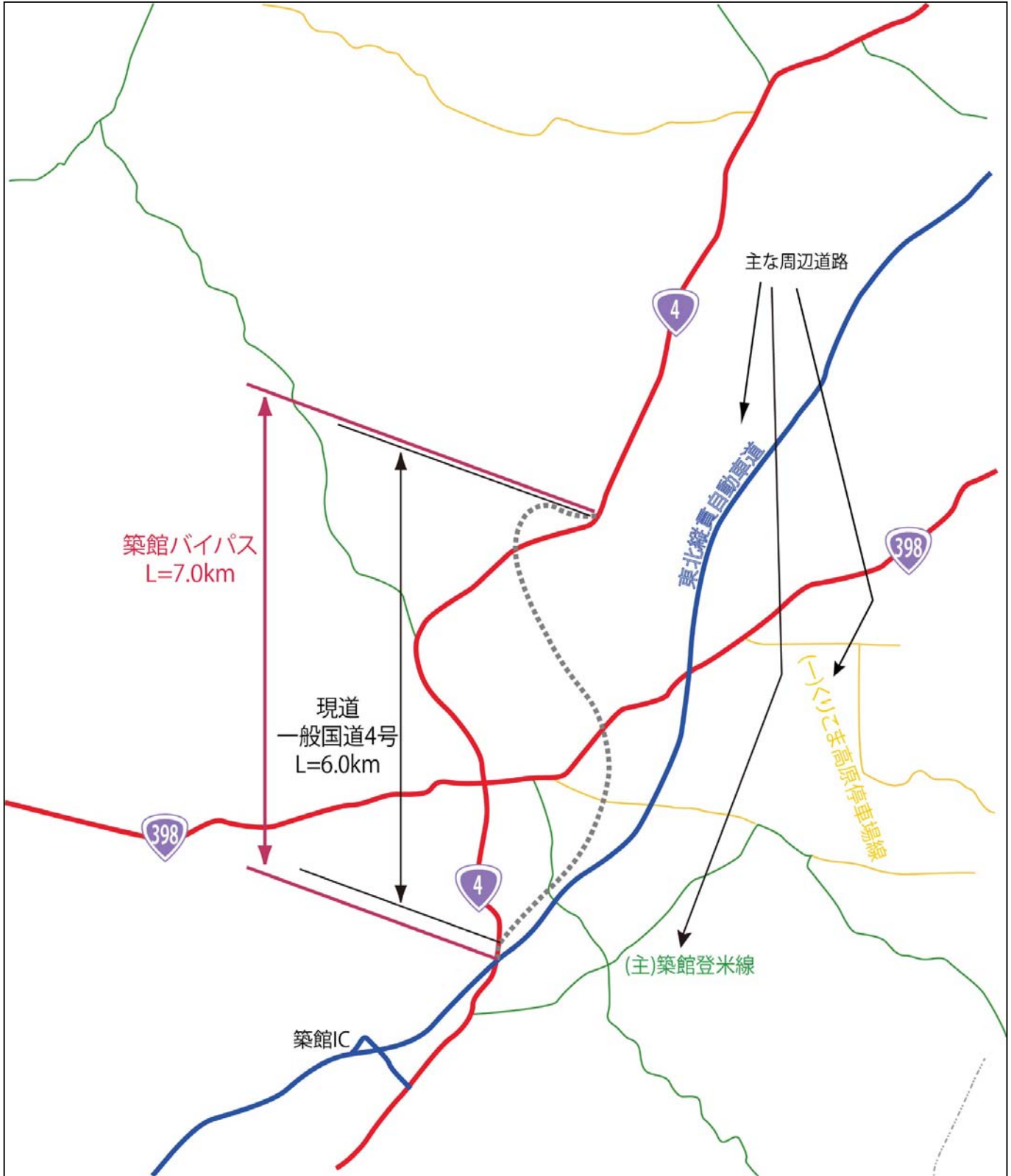
（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [バイパス等] :7.0km	交通量	[台/日]	0	14,200	
	走行時間	[分]	0	8	
	走行時間費用	[億円/年]	0.00	22.67	
②主な周辺道路	現道（一般国道4号） :6.0km	交通量	[台/日]	13,000	4,700
		走行時間	[分]	12	8
		走行時間費用	[億円/年]	28.49	7.20
	東北縦貫自動車道 :11.8km	交通量	[台/日]	20,500	20,200
		走行時間	[分]	7	7
		走行時間費用	[億円/年]	29.89	29.48
	(主)築館登米線 :3.6km	交通量	[台/日]	5,400	1,200
		走行時間	[分]	6	5
		走行時間費用	[億円/年]	5.96	1.05
	(一)くりこま高原停車場伊豆沼線 :2.1km	交通量	[台/日]	2,800	900
		走行時間	[分]	4	4
		走行時間費用	[億円/年]	1.79	0.62
③その他道路合計 :2836.4km	走行時間費用	[億円/年]	9189.94	9180.62	

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計:2866.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	9256.08	9241.63	14.45

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

一般国道4号築館バイパス（全体）



## 交通状況の変化

一般国道4号築館バイパス(残事業)

(推計時点 H42年)

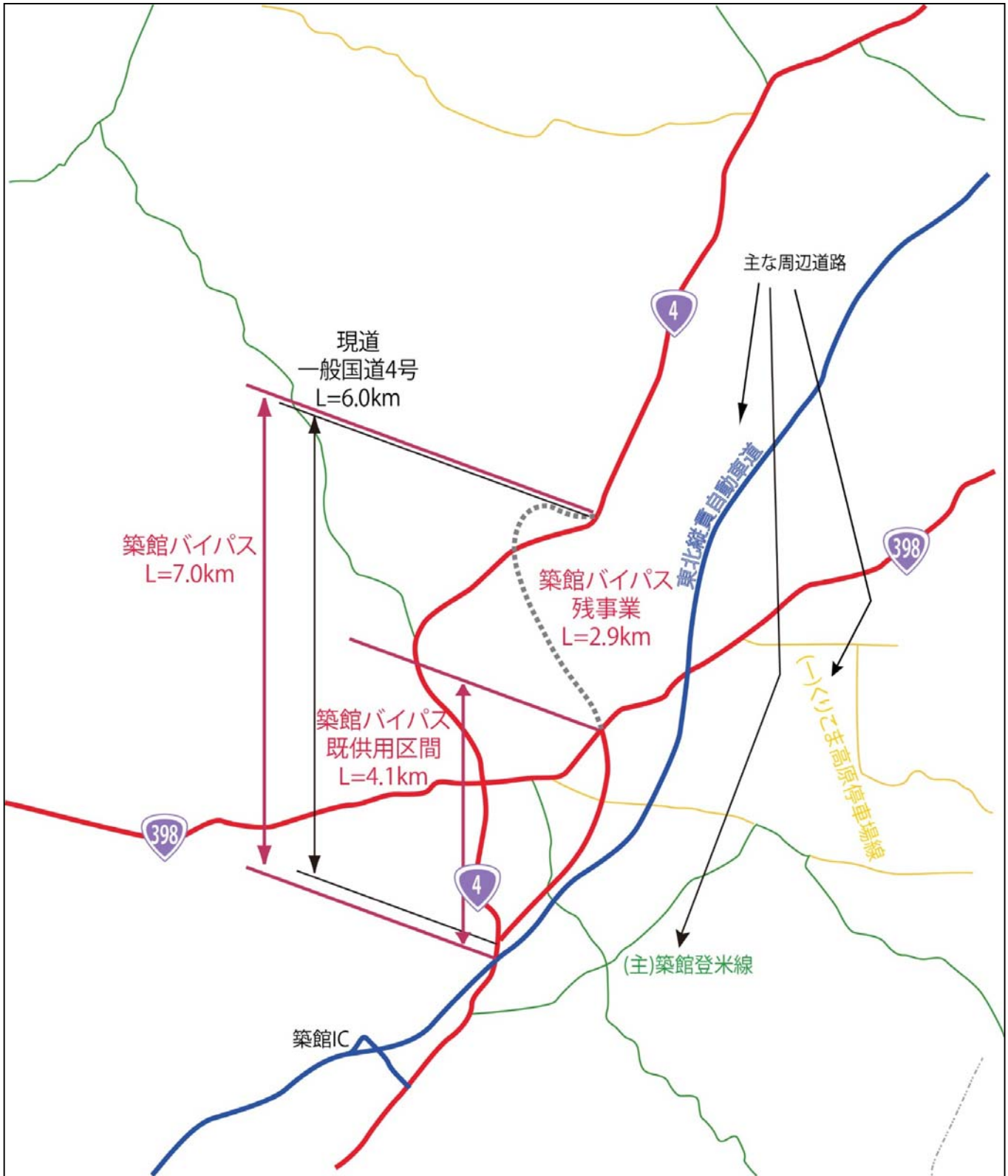
			整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 [バイパス等] :7.0km 既供用区間:3.1km	交通量	[台/日]	8,200	14,200
	走行時間	[分]	6	8
	走行時間費用	[億円/年]	9.40	22.67
②主な周辺道路	現道(一般国道4号) :6.0km	交通量	12,600	4,700
		走行時間	11	8
		走行時間費用	27.42	7.20
	東北縦貫自動車道 :11.8km	交通量	20,400	20,200
		走行時間	7	7
		走行時間費用	29.86	29.48
	(主)築館登米線 :3.6km	交通量	1,400	1,200
		走行時間	5	5
		走行時間費用	1.16	1.05
	(一)くりこま高原停車場伊豆沼線 :2.1km	交通量	2,000	900
		走行時間	4	4
		走行時間費用	1.26	0.62
③その他道路合計 :2836.4km	走行時間費用	[億円/年]	9181.67	9180.62

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計:2866.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	9250.77	9241.63	9.14

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。



一般国道4号築館バイパス(残事業)



## 費用便益分析の条件

事業名：築館バイパス

(2)

項目		チェック欄	
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	その他	<input type="checkbox"/>	
分析の基本的事項	分析対象期間	50年	
	社会的割引率	4%	
	基準年次	平成26年度	
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計 <input checked="" type="checkbox"/> (平成42年度) 複数時点での推計 <input type="checkbox"/>	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計 <input checked="" type="checkbox"/>	
		整備の有無のいずれかのみ推計 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
		いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみ の推計とした理由を記載
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H17センサス)
		パーソトリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
		その他( )	<input type="checkbox"/>
	開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
		有	<input type="checkbox"/>
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) ( )台トリップ/日 考慮した理由を記載
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の 採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
	その他( )		
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)		
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	<input checked="" type="checkbox"/>	
	採用理由を記載 交通量推計結果について、交通容量(Qmax)以上の路線、交通容量(Qmin~Qmax)内の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
	その他( )	<input type="checkbox"/>	

(3)

項目		チェック欄		
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
	採用した休日係数 ( ) % 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載			
	災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 ( ) 日 採用した通行止め日数の考え方を記載	
			とり止め交通を考慮する <input type="checkbox"/> とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載	
	冬期交通の影響	考慮しない	<input type="checkbox"/>	
考慮する		<input checked="" type="checkbox"/>		
考慮する場合のみ		採用した冬期日数 (68) 日 古川出張所の除雪稼働日数の5か年(H21.12~H26.3)平均値を採用		
		冬期の走行速度と交通容量の関係 民間プローブデータより道路種別に応じて冬期旅行速度低下率を算出し、配分速度を補正		
交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他 ( )	<input type="checkbox"/>		
車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮	<input checked="" type="checkbox"/>		
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input type="checkbox"/>		
走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
	考慮する	<input type="checkbox"/>		
その他				



費用の現在価値算定表

箇所名: 一般国道4号美術館バイパス(全体)				維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)			
				単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)	
				0.349	7.0	2.44	
年次	年度	割引率 4%	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-43年目	S	58	3.3731	96.8	0.20	0.64	
-42年目	S	59	3.2434	98.7	0.30	0.90	
-41年目	S	60	3.1187	99.5	0.30	0.86	
-40年目	S	61	2.9987	101.2	0.20	0.54	
-39年目	S	62	2.8834	101.0	0.20	0.52	
-38年目	S	63	2.7725	101.5	0.40	1.00	
-37年目	H	1	2.6658	104.2	0.19	0.44	
-36年目	H	2	2.5633	106.5	0.49	1.08	
-35年目	H	3	2.4647	109.1	0.49	1.01	
-34年目	H	4	2.3699	110.6	0.49	0.96	
-33年目	H	5	2.2788	110.9	0.39	0.73	
-32年目	H	6	2.1911	110.8	0.19	0.34	
-31年目	H	7	2.1068	109.9	0.49	0.86	
-30年目	H	8	2.0258	109.5	0.49	0.83	
-29年目	H	9	1.9479	110.4	0.48	0.77	
-28年目	H	10	1.8730	109.9	3.58	5.57	
-27年目	H	11	1.8009	108.4	6.91	10.48	
-26年目	H	12	1.7317	107.2	13.07	19.28	
-25年目	H	13	1.6651	105.7	7.08	10.18	
-24年目	H	14	1.6010	103.8	2.29	3.22	
-23年目	H	15	1.5395	102.3	1.52	2.09	
-22年目	H	16	1.4802	101.0	1.52	2.03	
-21年目	H	17	1.4233	99.6	2.60	3.39	
-20年目	H	18	1.3686	98.7	4.57	5.79	
-19年目	H	19	1.3159	97.6	1.34	1.65	
-18年目	H	20	1.2653	96.8	3.06	3.65	
-17年目	H	21	1.2167	95.6	10.08	11.71	
-16年目	H	22	1.1699	93.7	2.40	2.74	
-15年目	H	23	1.1249	92.1	6.37	7.10	
-14年目	H	24	1.0816	91.3	6.70	7.25	
-13年目	H	25	1.0400	91.3	3.05	3.17	
-12年目	H	26	1.0000	91.3	3.06	3.06	
-11年目	H	27	0.9615	91.3	4.81	4.62	
-10年目	H	28	0.9246	91.3	4.81	4.45	
-9年目	H	29	0.8890	91.3	4.81	4.28	
-8年目	H	30	0.8548	91.3	6.47	5.53	
-7年目	H	31	0.8219	91.3	9.60	7.89	
-6年目	H	32	0.7903	91.3	9.60	7.59	
-5年目	H	33	0.7599	91.3	10.02	7.61	
-4年目	H	34	0.7307	91.3	9.52	6.96	
-3年目	H	35	0.7026	91.3	9.52	6.69	
-2年目	H	36	0.6756	91.3	9.52	6.43	
-1年目	H	37	0.6496	91.3	9.53	6.19	
供用開始年次	H	38	0.6246	91.3		2.32	1.45
1年目	H	39	0.6006	91.3		2.32	1.39
2年目	H	40	0.5775	91.3		2.32	1.34
3年目	H	41	0.5553	91.3		2.32	1.29
4年目	H	42	0.5339	91.3		2.32	1.24
5年目	H	43	0.5134	91.3		2.32	1.19
6年目	H	44	0.4936	91.3		2.32	1.15
7年目	H	45	0.4746	91.3		2.32	1.10
8年目	H	46	0.4564	91.3		2.32	1.06
9年目	H	47	0.4388	91.3		2.32	1.02
10年目	H	48	0.4220	91.3		2.32	0.98
11年目	H	49	0.4057	91.3		2.32	0.94
12年目	H	50	0.3901	91.3		2.32	0.91
13年目	H	51	0.3751	91.3		2.32	0.87
14年目	H	52	0.3607	91.3		2.32	0.84
15年目	H	53	0.3468	91.3		2.32	0.80
16年目	H	54	0.3335	91.3		2.32	0.77
17年目	H	55	0.3207	91.3		2.32	0.74
18年目	H	56	0.3083	91.3		2.32	0.72
19年目	H	57	0.2965	91.3		2.32	0.69
20年目	H	58	0.2851	91.3		2.32	0.66
21年目	H	59	0.2741	91.3		2.32	0.64
22年目	H	60	0.2636	91.3		2.32	0.61
23年目	H	61	0.2534	91.3		2.32	0.59
24年目	H	62	0.2437	91.3		2.32	0.57
25年目	H	63	0.2343	91.3		2.32	0.54
26年目	H	64	0.2253	91.3		2.32	0.52
27年目	H	65	0.2166	91.3		2.32	0.50
28年目	H	66	0.2083	91.3		2.32	0.48
29年目	H	67	0.2003	91.3		2.32	0.46
30年目	H	68	0.1926	91.3		2.32	0.45
31年目	H	69	0.1852	91.3		2.32	0.43
32年目	H	70	0.1780	91.3		2.32	0.41
33年目	H	71	0.1712	91.3		2.32	0.40
34年目	H	72	0.1646	91.3		2.32	0.38
35年目	H	73	0.1583	91.3		2.32	0.37
36年目	H	74	0.1522	91.3		2.32	0.35
37年目	H	75	0.1463	91.3		2.32	0.34
38年目	H	76	0.1407	91.3		2.32	0.33
39年目	H	77	0.1353	91.3		2.32	0.31
40年目	H	78	0.1301	91.3		2.32	0.30
41年目	H	79	0.1251	91.3		2.32	0.29
42年目	H	80	0.1203	91.3		2.32	0.28
43年目	H	81	0.1157	91.3		2.32	0.27
44年目	H	82	0.1112	91.3		2.32	0.26
45年目	H	83	0.1069	91.3		2.32	0.25
46年目	H	84	0.1028	91.3		2.32	0.24
47年目	H	85	0.0989	91.3		2.32	0.23
48年目	H	86	0.0951	91.3		2.32	0.22
49年目	H	87	0.0914	91.3	-24.25	-2.22	0.21
合計					148.46	179.87	116.00
単純事業費計					172.71		116.00

注1) 事業費の投資パターンは、概算事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 一般国道4号築館バイパス(残事業)

					単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
					0.301	7.0	2.11
年次	年度	割引率 4%	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-11年目	H 27	0.9615	91.3	4.81	4.62		
-10年目	H 28	0.9246	91.3	4.81	4.45		
-9年目	H 29	0.8890	91.3	4.81	4.28		
-8年目	H 30	0.8548	91.3	6.47	5.53		
-7年目	H 31	0.8219	91.3	9.60	7.89		
-6年目	H 32	0.7903	91.3	9.60	7.59		
-5年目	H 33	0.7599	91.3	10.02	7.61		
-4年目	H 34	0.7307	91.3	9.52	6.96		
-3年目	H 35	0.7026	91.3	9.52	6.69		
-2年目	H 36	0.6756	91.3	9.52	6.43		
-1年目	H 37	0.6496	91.3	9.53	6.19		
供用開始年次	H 38	0.6246	91.3			2.01	1.26
1年目	H 39	0.6006	91.3			2.01	1.21
2年目	H 40	0.5775	91.3			2.01	1.16
3年目	H 41	0.5553	91.3			2.01	1.12
4年目	H 42	0.5339	91.3			2.01	1.07
5年目	H 43	0.5134	91.3			2.01	1.03
6年目	H 44	0.4936	91.3			2.01	0.99
7年目	H 45	0.4746	91.3			2.01	0.95
8年目	H 46	0.4564	91.3			2.01	0.92
9年目	H 47	0.4388	91.3			2.01	0.88
10年目	H 48	0.4220	91.3			2.01	0.85
11年目	H 49	0.4057	91.3			2.01	0.82
12年目	H 50	0.3901	91.3			2.01	0.78
13年目	H 51	0.3751	91.3			2.01	0.75
14年目	H 52	0.3607	91.3			2.01	0.73
15年目	H 53	0.3468	91.3			2.01	0.70
16年目	H 54	0.3335	91.3			2.01	0.67
17年目	H 55	0.3207	91.3			2.01	0.64
18年目	H 56	0.3083	91.3			2.01	0.62
19年目	H 57	0.2965	91.3			2.01	0.60
20年目	H 58	0.2851	91.3			2.01	0.57
21年目	H 59	0.2741	91.3			2.01	0.55
22年目	H 60	0.2636	91.3			2.01	0.53
23年目	H 61	0.2534	91.3			2.01	0.51
24年目	H 62	0.2437	91.3			2.01	0.49
25年目	H 63	0.2343	91.3			2.01	0.47
26年目	H 64	0.2253	91.3			2.01	0.45
27年目	H 65	0.2166	91.3			2.01	0.44
28年目	H 66	0.2083	91.3			2.01	0.42
29年目	H 67	0.2003	91.3			2.01	0.40
30年目	H 68	0.1926	91.3			2.01	0.39
31年目	H 69	0.1852	91.3			2.01	0.37
32年目	H 70	0.1780	91.3			2.01	0.36
33年目	H 71	0.1712	91.3			2.01	0.34
34年目	H 72	0.1646	91.3			2.01	0.33
35年目	H 73	0.1583	91.3			2.01	0.32
36年目	H 74	0.1522	91.3			2.01	0.31
37年目	H 75	0.1463	91.3			2.01	0.29
38年目	H 76	0.1407	91.3			2.01	0.28
39年目	H 77	0.1353	91.3			2.01	0.27
40年目	H 78	0.1301	91.3			2.01	0.26
41年目	H 79	0.1251	91.3			2.01	0.25
42年目	H 80	0.1203	91.3			2.01	0.24
43年目	H 81	0.1157	91.3			2.01	0.23
44年目	H 82	0.1112	91.3			2.01	0.22
45年目	H 83	0.1069	91.3			2.01	0.21
46年目	H 84	0.1028	91.3			2.01	0.21
47年目	H 85	0.0989	91.3			2.01	0.20
48年目	H 86	0.0951	91.3			2.01	0.19
49年目	H 87	0.0914	91.3	-7.62	-0.70	2.01	0.18
合計				80.59	67.54	100.50	28.05
単純事業費計				88.21		100.50	

注1) 事業費の投資パターンは、概算事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。



